

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

FA 630374
FR 0300916

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
D,A	US 4 913 369 A (LIA RAYMOND A ET AL) 3 avril 1990 (1990-04-03) * colonne 2, ligne 57 - ligne 68; figures 1,2 *	1	B65H75/40 B65H75/28 G02B23/24
A	DE 88 11 916 U (SIEMENS AG) 3 novembre 1988 (1988-11-03) * figure 2 *	1	
A	DE 92 10 645 U (SUHNER ELEKTRONIK GMBH) 22 octobre 1992 (1992-10-22) * figure 1 *	1	
A	US 3 481 557 A (MILLER ELI A) 2 décembre 1969 (1969-12-02) * figure 2 *	1	
D,A	US 2002/032365 A1 (ISHIGAMI TAKAKAZU ET AL) 14 mars 2002 (2002-03-14) * figure 42 *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
			G02B A61B B65H
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
8 octobre 2003		Scheu, M	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire & : membre de la même famille, document correspondant	

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0300916 FA 630374**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 08-10-2003
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 4913369	A	03-04-1990	AUCUN		
DE 8811916	U	03-11-1988	DE	8811916 U1	03-11-1988
DE 9210645	U	22-10-1992	DE	9210645 U1	22-10-1992
US 3481557	A	02-12-1969	AUCUN		
US 2002032365	A1	14-03-2002	JP	2001264643 A	26-09-2001
			JP	2000089131 A	31-03-2000
			JP	2001275928 A	09-10-2001
			JP	2001330783 A	30-11-2001
			JP	2001330782 A	30-11-2001